

**Профиль должности  
ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР-ЭЛЕКТРОНЩИК**

**Базовое образование:** выпускник технического вуза

**Опыт работы** в аналогичной должности. Должны быть законченные проекты с постановкой на полный цикл производства. Владение языком программирования С и навык программирования микросхем NRF52832.

**Основные задачи Ведущего инженера-электронщика:**

1. Разработка и проектирование электронных устройств: связь электронных устройств с компьютером, оцифровка сигнала, схема управления устройством.
2. Получение, обработка, передача данных между устройствами.
3. Проектирование и разводка печатных плат.
4. Разработка решений, влияющих на снижение себестоимости.
5. Составление конструкторской и эксплуатационной документации.
6. Моделирование и анализ работы электронных схем на ПК с использованием пакетов Altium Designer, Cadence или др.
7. Составление алгоритмов и разработка программ для микроконтроллеров.
8. Отслеживание за последними достижениями технического прогресса посредством изучения соответствующей технической литературы и участия в выставках, конференциях и т.д.

**Какими компетенциями желательно обладать:**

1. Умение читать и составлять электрические схемы.
2. Умение разрабатывать электронные устройства от этапа технического задания до запуска в производство.
3. Умение работать в одном из следующих САПР: Cadence, Altium Designer, DipTrace, желателен опыт работы с CAM350 или GerbTool.
4. Умение работать с микроконтроллерами семейств STM, Freescale, Microchip (ARM, AVR, PIC), знание языков программирования С и С++.
5. Знание аналоговой и цифровой схемотехники, современной элементной базы РЭА, быстрый подбор и поиск компонентов РЭА и их аналогов.
6. Знание технического английского.

**Личностные характеристики ведущего инженера-электронщика:**

1. Высокая лояльность к компании и реализуемому проекту.
2. Высокая самоорганизованность, самодостаточность, целостность, гармоничность.
3. Стремление к развитию, способность к самообучению.
4. Ориентированность на результат и успех, целеустремленность.
5. Способность анализировать большие объемы информации.
6. Внимательность к деталям, усидчивость и терпение.
7. Коммуникативные навыки, грамотная речь, умение ясно излагать свои мысли.

**Условия:**

Работа в офисе г. Новосибирск (10 минут от ст.м. Площадь Гарина-Михайловского)

Проектная или постоянная работа на полный рабочий день.

Условия обсуждаются при онлайн/оффлайн собеседовании.